基準との 差と 平均

中1／解き方プリント 項目9／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 基準との 差 ＝ 値 − 基準。基準より 大きければ ＋、小さければ −

きまり② 平均 ＝ 仮平均（基準）＋ 差の 平均。最大と 最小の 差は（最大の 差）−（最小の 差）

れい 基準 50 で 54 の 差は +4、47 の 差は −3。差の 平均が +3 なら 平均は 53

- **答えを 四角に 書く。−（マイナス）を 省かない。差は 基準より 大きい とき ＋、小さい とき − で 書く。平均は 整数で 書く。 基準との 差を 使って 考える。**
- **大問3は、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこみ、まちがいなら 正しい 答え（答案が 求めた 数の 正しい 値。平均なら 平均点）を、正しい 答案なら「同じ」と 四角に 書く。**

大問1 基準との 差

(1) **基準を 150cm と して、143cm を 基準との 差で 表す**

＿＿＿＿ cm

(2) **基準を 45kg と して、52kg を 基準との 差で 表す**

＿＿＿＿ kg

大問2 平均と 最大・最小の 差

(1) **基準を 60点 と した 差が +5, −3, +8, −6, +6 の 5人。平均は 何点**

＿＿＿＿ 点

(2) **基準との 差が、いちばん 高い 人は +9cm、いちばん 低い 人は −5cm。2人の 差は 何cm**

＿＿＿＿ cm

大問3 まちがいを 直す

(1) **基準 80点 と して、72点 の 差を「+8点」と 答えた**

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

(2) **基準 40点 と した 差が +5, −1, +6, −2 の 4人。平均を「2点」と 答えた**

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

見直し □ 値 − 基準で 差を 出した □ 平均に 基準を たした □ 負の 差は 負の ままで 計算した まちがい（ ）問

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「正負の数」のプリント一覧がひらきます

基準との 差と 平均【こたえ】

中1／解き方プリント 項目9／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 基準との 差 ＝ 値 − 基準。基準より 大きければ ＋、小さければ −

きまり② 平均 ＝ 仮平均（基準）＋ 差の 平均。最大と 最小の 差は（最大の 差）−（最小の 差）

れい 基準 50 で 54 の 差は +4、47 の 差は −3。差の 平均が +3 なら 平均は 53

大問1 基準との 差

(1) **基準を 150cm と して、143cm を 基準との 差で 表す**

−7 cm

(2) **基準を 45kg と して、52kg を 基準との 差で 表す**

+7 kg

大問2 平均と 最大・最小の 差

(1) **基準を 60点 と した 差が +5, −3, +8, −6, +6 の 5人。平均は 何点**

62 点

(2) **基準との 差が、いちばん 高い 人は +9cm、いちばん 低い 人は −5cm。2人の 差は 何cm**

14 cm

大問3 まちがいを 直す

(1) **基準 80点 と して、72点 の 差を「+8点」と 答えた**

正しい ／ **まちがい**

正しい答え **−8**

(2) **基準 40点 と した 差が +5, −1, +6, −2 の 4人。平均を「2点」と 答えた**

正しい ／ **まちがい**

正しい答え **42**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 143 − 150 = −7。(2) 52 − 45 = +7。基準より 小さい ときは − を つける。

大問2 (1) 差の 和 10 ÷ 5 = 2、基準 60 に たして 62 点。(2) +9 − (−5) = 14（9 − 5 = 4 は ×）。

大問3 (1) は 基準 − 値 の 向きで +8 と している（正しくは −8）。(2) は 差の 平均 2 に 基準 40 を たしていない（正しくは 42）。

単位の 点・cm・kg は あっても なくても ○。+ は 省いても ○。